IETSI EsSalud | INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

EsSalud

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040150063

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: COLOREADOR AUTOMÁTICO

UNIDADES FUNCIONALES: ANATOMÍA PATOLÓGICA

PACIENTES: TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMEDICO, UTILIZADO PARA LA TINCIÓN Y MONTAJE SIMULTÁNEA DE VARIOS CESTILLOS DE MUESTRAS HISTOLÓGICAS Y CITOLÓGICAS, CON DIFERENTES PROTOCOLOS DE TINCIÓN, QUE PUEDEN SER CARGADOS DE FORMA ALEATORIA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A	**GENERALES**
A01	UNIDAD DE SOBREMESA
A02	EQUIPO COLOREADOR AUTOMÁTICO CON SISTEMA INTEGRADO DE MONTAJE PARA USAR LAMINILLAS CUBREOBJETOS
A03	CAPACIDAD DE RENDIMIENTO DE 300 PORTAOBJETOS/HORA O MAYOR
A04	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE GASES CON FILTRO DE CARBON ACTIVADO
A05	TEMPERATURA DE SECADO PROGRAMABLE DESDE 30 °C O MENOS A 65 °C O MAYOR
A06	CON SISTEMA DE AGITACIÓN PARA LAS LÁMINAS
A07	CON SISTEMA DE RECAMBIO DE AGUA PERMANENTE DE CUATRO (04) CONTENEDORES O MAYOR
B	**COMPONENTES**
	SISTEMA DE CONTROL
B01	PANTALLA DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS
B02	CINCUENTA (50) PROGRAMAS EN MEMORIA COMO MÍNIMO
	ESTACIONES
B03	CANTIDAD DE ESTACIONES: MAYOR O IGUAL A 20
B04	VOLUMEN DE CADA ESTACIÓN: MAYOR O IGUAL A 250 mL
C	**ACCESORIOS**
	PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS
	La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.
C01	DOS (02) JUEGOS DE CONTENEDORES O CUBETAS (SEGÚN CAPACIDAD DEL EQUIPO)
C02	TREINTA (30) PORTALÁMINAS O CESTAS COMO MINIMO
C03	UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO CON LÍNEA A TIERRA, VARIACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A +/- 5% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% O MÁS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO
D	**REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**
D01	220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

EsSalud

Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.08.2025 16:30:14 -05:00

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

20 AGO 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

EsSalud

Firmado digitalmente por SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU 20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 18.08.2025 18:01:14-0500